

POWIADOMIENIE

o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla ozonu w powietrzu

INFORMACJE O RYZYKU PRZEKROCZENIA	
Zagrożenie	Przekroczona wartość progowa 180 µg/m ³ dla ozonu w powietrzu, występuje ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego 240 µg/m ³ .
Data (godz.) wystąpienia	23.06.2016 rok (godziny od 16 do 18-tej)
Obszar	Rybnik, Żory, Jastrzębie Zdrój, powiaty: wodzisławski, raciborski, rybnicki, mikołowski, pszczyński
Przyczyny	Przyczynami takiego stanu są warunki meteorologiczne związane z intensywnym nasłonecznieniem i obecność w powietrzu substancji, które sprzyjają tworzeniu się ozonu w atmosferze (m.in. tlenki azotu i węglowodory).

PROGNOZOWANA JAKOŚĆ POWIETRZA
<p>W dniach 24-25.06.2016 znajdujemy się w zasięgu wyżu z centrum nad Białorusią. Z kierunków południowych napływa powietrze zwrotnikowe. W związku z taką sytuacją meteorologiczną, jakość powietrza na większości obszaru województwa śląskiego będzie umiarkowana 24 czerwca i niekorzystana 25 czerwca. Stężenia ozonu troposferycznego będą wszędzie przekraczać poziom docelowy 120 µg/m³. Ponadto istnieje duże prawdopodobieństwo przekroczenia poziomu informowania 180 µg/m³ dla ozonu na całym obszarze województwa.</p> <p>W dniu 26.06.2016 znajdziemy się pod wpływem niżu z centrum nad południową Skandynawią w strefie chłodnego frontu atmosferycznego. W związku z taką sytuacją meteorologiczną, jakość powietrza na całym obszarze województwa śląskiego będzie korzystna, lokalnie umiarkowana, stężenia ozonu troposferycznego mogą wtedy osiągać poziom docelowy 120 µg/m³. Stężenia pozostałych monitorowanych zanieczyszczeń powietrza powinny utrzymywać się w granicach wartości dopuszczalnych.</p>

INFORMACJE O ZAGROŻENIU	
Wrażliwe grupy ludności	<ul style="list-style-type: none">• osoby cierpiące na przewlekłe choroby układu oddechowego, takie jak astma, przewlekłe zapalenie oskrzeli i rozedma płuc,• dzieci, osoby starsze,• osoby w każdym wieku aktywnie spędzające czas na wolnym powietrzu,• osoby zdrowe szczególnie wrażliwe na ozon.
Możliwe negatywne skutki dla zdrowia	Osoby podatne na zanieczyszczenie mogą odczuwać podrażnienie układu oddechowego, w tym kaszel, ból gardła, ucisk w klatce piersiowej, ból w klatce piersiowej przy głębokim wdechu. W przypadku nasilenia objawów chorobowych wskazany jest kontakt z lekarzem. Podczas wysiłku fizycznego mogą pojawić się trudności w oddychaniu (spłycenie oddechu). Przy wysokich stężeniach ozonu w powietrzu zachodzi ryzyko większej podatności na infekcje.
Zalecane środki ostrożności	<ul style="list-style-type: none">• w przypadku poziomów stężeń 1-godzinnych 181 – 240 µg/m³: unikanie przebywania na otwartej przestrzeni połączonych ze wzmożonym wysiłkiem fizycznym przez najbardziej narażone grupy ludności, pozostałe osoby powinny ograniczyć długotrwałe przebywanie na otwartej

	<p>przestrzeni, w szczególności połączonego ze znacznym wysiłkiem fizycznym,</p> <ul style="list-style-type: none"> • w przypadku przekroczenia poziomu 1-godzinnego 240 µg/m³: unikanie przebywania na otwartej przestrzeni przez najbardziej narażone grupy ludności, pozostałe osoby powinny ograniczyć przebywanie na otwartej przestrzeni.
--	---

INFORMACJE ORGANIZACYJNE	
Data wydania	24.06.2016
Podstawa prawna	Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska
Źródła danych	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach - dane dotyczące jakości powietrza IMGW–PIB Zakład Modelowania Zanieczyszczeń Powietrza z/s w Katowicach - dane dotyczące prognozy zanieczyszczeń na kolejną dobę
Opracowanie	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach
Publikacja powiadomienia	http://www.katowice.uw.gov.pl/wdzbizk/raporty.html#tresc http://www.katowice.wios.gov.pl